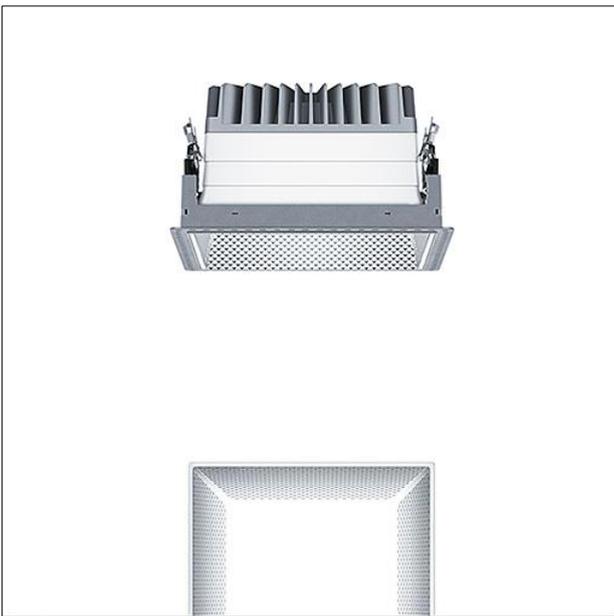
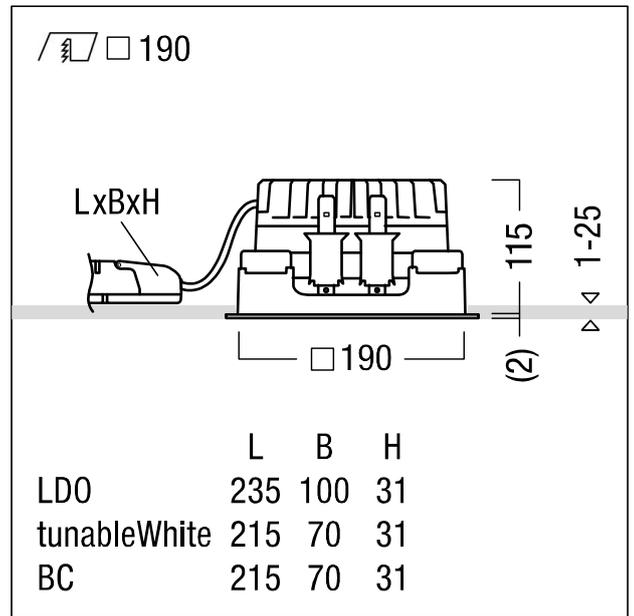


Plafonnier à diodes encastré

Plafonnier à diodes encastré sans cadre de recouvrement (trimless) ; luminaire à LED "tunable White" avec modification dynamique de la température de couleur, le flux lumineux restant constant, réglable via signal DALI (DT8 standard) ; répartition symétrique extensive avec efficacité maximale du luminaire et technique d'éclairage optimale ; lampe : LED1800-927-65 ; Rendu des couleurs Ra > 90, température de couleur (tunable) 2700-6500 K blanc chaud, blanc neutre, blanc couleur du jour) ; Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3 ; Puissance du luminaire: 23 W ; Flux lumineux du luminaire: 1950 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 85 lm/W ; durée de vie : 50000 h avec 80 % du flux lumineux ; avec unité à ballast Luminaire pilotable via DALI (via DALI uniquement) séparée ; plage de gradation : 1-100 %, y compris "Fade-to Zero" ; unité réflecteur fixée sur la chambre lumineuse modulaire à LED par système d'encliquetage : chambre lumineuse À LED de haute qualité intégrée dans la gestion thermique passive optimisée en fonderie d'aluminium ; réflecteur : à facettes, aluminisé, grand brillant, sans irisation ; réflecteur en Polycarbonate (PC) de qualité, résistant aux UV ; montage rapide sans outil de l'unité lumineuse par fermeture EASY-CLICK ; IP44_IP20 ; luminaire à filerie exempte d'halogène ; raccordement : Bornier à 5 pôles à enfichage ; possibilité de repiquage ; tension d'alimentation : 220-240V / 0/50/60Hz, compatible avec une unité centrale de batterie de 220 Vcc ; montage rapide sans outil à l'aide de clips de montage pour plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm ; découpe du plafond : 190 x 190 mm, profondeur d'encastrement : 126 mm ; poids : 1,24 kg ; Note : UGR<19 (réflecteur aluminisé) pour des applications de bureau selon la norme EN12464
 Note : le cadre d'arasement (cadre planar) pour le montage à ras du plafond du luminaire est à commander séparément (voir rubrique Accessoires)



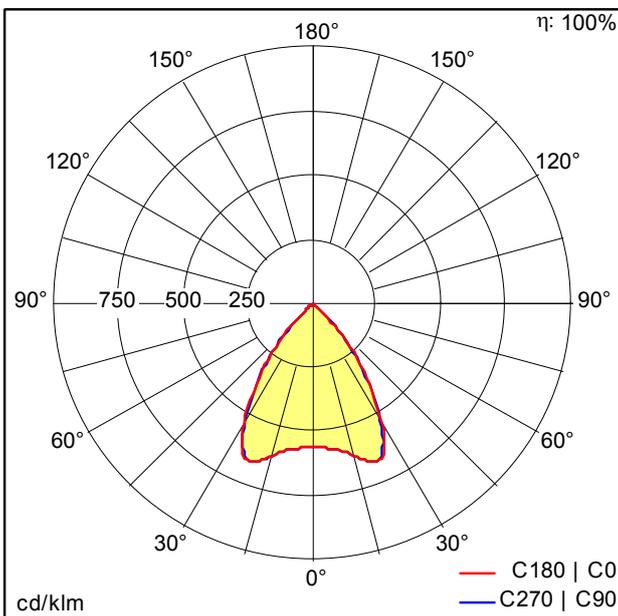
ZS_PA1_F_Q190_HF_Rahmenlos.jpg



ZS_PA1_M_Q190H_LED_TL.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante [ST9533.ltd](#)

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 1950 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 85 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 89603255 TWK TR 1 R 927-965 2200 22.8W
- Température de couleur*: 2700 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3
- Durée de vie utile médiane*: L80 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire*: 23 W Facteur de puissance = 0,96
- Puissance de veille*: 0,25 W
- Equipement: LDO graduable jusque 1% Via DALI
- Catégorie de maintenance CIE 97: D - Fermé IP2X





Plafonnier à diodes encastré

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.